



TRISTEL DUO PER SONDE INTRACAVITARIE A ULTRASUONI

SCHEDA DI SICUREZZA

Il diossido di cloro non è un preparato già pronto, ma viene generato in situ. La presente scheda è di conseguenza divisa in 3 sezioni: soluzione di schiuma attivata -- soluzione di attivazione – soluzione base

SOLUZIONE DI SCHIUMA ATTIVATA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale : Tristel Fuse per Dispositivi Medici
Codice prodotto : 381520
Tipo di prodotto ed impiego : Soluzione sporicida disinfettante per dispositivi medici – soluzione di lavoro
Tipo di chimica : Diossido di cloro
Distributore : Tristel Italia Srl
Piazzale Dateo, 2
20129 Milano
Telefono : 02 7000 1303
Email : info@tristel.it
Numero telefonico per chiamate urgenti : 02 66101029 Centro Antiveneni, Osp. Niguarda, Milano

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

La soluzione di lavoro non è classificata come pericolosa a norma delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e delle successive modifiche ed adeguamenti

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti	No. CAS	p/v %	Simbolo
Diossido di cloro in soluzione	10049-04-4	0,1-0,12%	ClO ₂
Acqua deionizzata	7732-18-5		H ₂ O

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua.
Contatto con la cute : Lavare l'area interessata con acqua
Inalazione : Non tossico
Ingestione : Non induce nausea. Bere acqua. Consultare il medico se necessario

5. MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Indossare guanti e grembiule di protezione appropriati
Precauzioni ambientali : Precauzioni ambientali richieste anche se il preparato è biodegradabile secondo le condizioni operative OECD 6/1995
Metodi di pulizia : Lavare con acqua e smaltire nei rifiuti ospedalieri

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Manipolazione sicura secondo le istruzioni sull'etichetta
Non miscelare con altri prodotti chimici
Stoccaggio : Conservare ad una temperatura da 10-35°C
Soluzione monouso

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

OEL	:	0,3 ppm	breve (15 min)	0,1 ppm	lungo (8 ore)
WEL (HSE)	:	0,84 mg/m ⁻³	breve (15 min)	0,28 mg/m ⁻³	lungo (8 ore)

Protezione individuale	:	Evitare contatto con gli occhi e contatto prolungato con la cute. Si consiglia l'utilizzo di guanti e grembiule
Occhi	:	Basso rischio
Cute	:	Basso rischio
Inalazione	:	Basso rischio
Ingestione	:	Basso rischio. Un'ingestione sostanziosa può causare disagio ai tessuti della bocca e dell'apparato digerente

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico	:	Liquido (schiuma)
Odore	:	Leggero
Colore	:	Bianco
Tasso di evaporazione	:	Come acqua
Punto di ebollizione	:	Come acqua
Punto di congelamento	:	Come acqua
Proprietà esplosiva	:	n.a.
% volatile (per peso)	:	n.d.
Solubilità in acqua (20°C)	:	Solubile
pH	:	5,0 approssimativamente
Peso specifico (20°C)	:	n.a.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

La soluzione si decompone in una soluzione salina semplice
Non sono noti prodotti di decomposizione nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
Donatori di cloro ed ossigeno creati, se riscaldata

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

LD50 orale acuto	:	>5000 mg/kg
Irritazione occhi	:	Negativa
Irritazione cute	:	Negativa
Sensibilizzazione	:	Negativa

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non presenta pericoli conosciuti per l'ambiente alla concentrazione di utilizzo

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Imballaggio	:	Smaltire nei rifiuti normali secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali
Imballaggi contaminati	:	Possono essere smaltiti, in condizioni normali, secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali
Preparato	:	Come da istruzioni indicate nella sezione: misure in caso di rilascio accidentale

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merce pericolosa su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) o via area (IATA)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificato e etichettato conformemente alle direttive CE 93/42 per utilizzo con dispositivi medici

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di sicurezza

S50 : non miscelare con altri prodotti chimici

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze alla data di pubblicazione e le direttive vigenti dell'UE. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza

aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente

Bibliografia Generale

Direttive 67/548/CEE

Direttive 1999/45/CE

Regolamento 1907/2009 CE (REACH)

Regolamento 1272/2008 CE

SOLUZIONE DI ATTIVAZIONE

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale	: Tristel Fuse per Dispositivi Medici
Codice prodotto	: 381520
Tipo di prodotto ed impiego	: Soluzione sporicida disinfettante per dispositivi medici – soluzione di attivazione
Tipo di chimica	: Diossido di cloro
Distributore	: Tristel Italia Srl Piazzale Dateo, 2 20129 Milano
Telefono	: 02 7000 1303
Email	: info@tristel.it
Numero telefonico per chiamate urgenti	: 02 66101029 Centro Antiveneni, Osp. Niguarda, Milano

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

La soluzione di attivazione non è classificata come pericolosa a norma delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e delle successive modifiche ed adeguamenti

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti	No. CAS	p/v %	Simbolo
Clorito di sodio	7758-19-2	0,50%	NaClO ₂
Conservante	100-51-6	0,15%	
Betaina di cocoamidopropyl	61789-40-0	2,00%	
Acqua deionizzata	7732-18-5	97,35%	H ₂ O

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua.
Contatto con la cute	: Lavare l'area interessata con acqua
Inalazione	: Non tossico
Ingestione	: Non induce nausea. Bere acqua. Consultare il medico se necessario

5. MISURE ANTICENDIO

Non infiammabile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	: Indossare guanti e grembiule di protezione appropriati
Precauzioni ambientali	: Precauzioni ambientali richieste anche se il preparato è biodegradabile secondo le condizioni operative OECD 6/1995
Metodi di pulizia	: Smaltire nei rifiuti ospedalieri. Indossare guanti di protezione

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione	: Manipolazione sicura secondo le istruzioni sull'etichetta Non miscelare con altri prodotti chimici
Stoccaggio	: Conservare al riparo della luce diretta ad una temperatura tra 10-35°C Durata di 2 anni (vedi fondo flacone)

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Il preparato non contiene sostanze con limiti di esposizione

Protezione individuale	: Evitare contatto con gli occhi e contatto prolungato con la cute. Si consiglia l'utilizzo di guanti e grembiule
Occhi	: Basso rischio
Cute	: Basso rischio
Inalazione	: Basso rischio
Ingestione	: Basso rischio. Un'ingestione sostanziosa può causare disagio ai tessuti della bocca e dell'apparato digerente

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico	: Liquido
Odore	: Inodore
Colore	: Incolore
Tasso di evaporazione	: Come acqua
Punto di ebollizione	: Come acqua
Punto di congelamento	: Come acqua
Proprietà esplosiva	: n.a.
% volatile (per peso)	: n.d.
Solubilità in acqua (20°C)	: Solubile
pH	: 12,00 approssimativamente
Peso specifico (20°C)	: 1.005

10. STABILITA' E REATTIVITA'

A contatto con acidi libera diossido di cloro

La soluzione si decompone in una soluzione salina semplice

Non sono noti prodotti di decomposizione nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

Donatori di cloro ed ossigeno creati, se riscaldata

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Clorito di sodio

LD50 orale acuto	: >4000 mg/kg
Irritazione occhi	: Irritazione minima
Irritazione cute	: Irritazione minima

Tensioattivo

LD50 orale acuto	: >2000 mg/kg
------------------	---------------

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non presenta pericoli conosciuti per l'ambiente alla concentrazione di utilizzo

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Imballaggio	: Smaltire nei rifiuti normali secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali
Imballaggi contaminati	: Possono essere smaltiti, in condizioni normali, secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali
Preparato	: Come da istruzioni indicate nella sezione: misure in caso di rilascio accidentale

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merce pericolosa su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) o via aerea (IATA)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificato e etichettato conformemente alle direttive CE 93/42 per utilizzo con dispositivi medici

Esente da indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza sull'etichetta prescritti all'articolo 17 CE 1272/2008 poiché la quantità contenuta nell'imballaggio è inferiore a 125 ml

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di prudenza

P262 : evitare contatto con gli occhi, la cute e gli indumenti

Frase di sicurezza

S50 : non miscelare con altri prodotti chimici

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze alla data di pubblicazione e le direttive vigenti dell'UE. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi sulle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente

Bibliografia Generale

Direttive 67/548/CEE

Direttive 1999/45/CE

Regolamento 1907/2009 CE (REACH)

Regolamento 1272/2008 CE

SOLUZIONE DI BASE

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale : Tristel Fuse per Dispositivi Medici
Codice prodotto : 381520
Tipo di prodotto ed impiego : Soluzione sporicida disinfettante per dispositivi medici – soluzione base
Tipo di chimica : Diossido di cloro
Distributore : Tristel Italia Srl
Piazzale Dateo, 2
20129 Milano
Telefono : 02 7000 1303
Email : info@tristel.it
Numero telefonico per chiamate urgenti : 02 66101029 Centro Antiveneni, Osp. Niguarda, Milano

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

La soluzione base non è classificata come pericolosa a norma delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e delle successive modifiche ed adeguamenti

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti	No. CAS	p/v %	Simbolo
Acido citrico	77-92-9	5,00%	C ₆ H ₈ O ₇
Acido borico	10043-35-3	0,01%	BH ₃ O ₃
Acido sorbico	110-44-1	0,01%	C ₆ H ₈ O ₂
Fenossietanolo	26172-55-4	0,10%	n.d.
Fosfato di trisodio	7410-54-9	3,50%	n.d.
Nitrato di sodio	763-199-4	3,00%	n.d.
Acqua deionizzata	7732-18-5		H ₂ O

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua.
Contatto con la cute : Lavare l'area interessata con acqua
Inalazione : Non tossico
Ingestione : Non induce nausea. Bere acqua. Consultare il medico se necessario

5. MISURE ANTIINCENDIO

Non infiammabile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Indossare guanti e grembiule di protezione appropriati
Precauzioni ambientali : Precauzioni ambientali richieste anche se il preparato è biodegradabile secondo le condizioni operative OECD 6/1995
Metodi di pulizia : Lavare con acqua e scaricare in fogna oppure assorbire con materiale inerte e smaltire nei rifiuti ospedalieri

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Manipolazione sicura secondo le istruzioni sull'etichetta
Non miscelare con altri prodotti chimici
Stoccaggio : Conservare al riparo della luce diretta ad una temperatura tra 10-35°C
Durata di 2 anni (vedi busta)

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Il preparato non contiene sostanze con limiti di esposizione

Protezione individuale	:	Evitare contatto con gli occhi e contatto prolungato con la cute. Si consiglia l'utilizzo di guanti e grembiule
Occhi	:	Basso rischio
Cute	:	Basso rischio
Inalazione	:	Basso rischio
Ingestione	:	Basso rischio. Un'ingestione sostanziosa può causare disagio ai tessuti della bocca e dell'apparato digerente

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Stato fisico	:	Liquido
Odore	:	Inodore
Colore	:	Azzurro
Tasso di evaporazione	:	Come acqua
Punto di ebollizione	:	Come acqua
Punto di congelamento	:	Come acqua
Proprietà esplosiva	:	n.a.
% volatile (per peso)	:	n.d.
Solubilità in acqua (20°C)	:	Solubile
pH	:	1,5-3,5
Peso specifico (20°C)	:	1.020

10. STABILITA' E REATTIVITA'

La soluzione si decompone in una soluzione salina semplice

Non sono noti prodotti di decomposizione nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

LD50 orale acuto	:	>11750 mg/kg
Irritazione occhi	:	Irritante
Irritazione cute	:	Irritazione leggera in caso di contatto prolungato

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non presenta pericoli conosciuti per l'ambiente alla concentrazione di utilizzo

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Imballaggio	:	Smaltire nei rifiuti normali secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali
Imballaggi contaminati	:	Possano essere smaltiti, in condizioni normali, secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali
Preparato	:	Come da istruzioni indicate nella sezione: misure in caso di rilascio accidentale

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merce pericolosa su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) o via aerea (IATA)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificato e etichettato conformemente alle direttive CE 93/42 per utilizzo con dispositivi medici

Esente da indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza sull'etichetta prescritti all'articolo 17 CE 1272/2008 poiché la quantità contenuta nell'imballaggio è inferiore a 125 ml

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase di prudenza

P262 : evitare contatto con gli occhi, la cute e gli indumenti

Frase di sicurezza

S50 : non miscelare con altri prodotti chimici

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze alla data di pubblicazione e le direttive vigenti dell'UE. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi sulle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente

Bibliografia Generale

Direttive 67/548/CEE

Direttive 1999/45/CE

Regolamento 1907/2009 CE (REACH)

Regolamento 1272/2008 CE